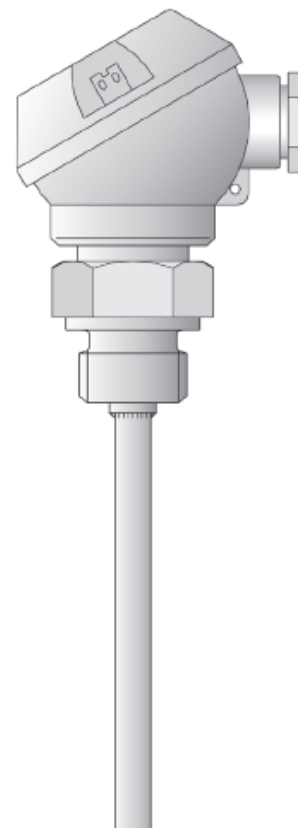


## Ввинчиваемый термоэлемент с соединительной головкой формы J

- Для температур -200 ...+600°C
- Одинарные и двойные термоэлементы
- Изолированный монтаж
- IP65

Ввинчиваемый термоэлемент используется для измерения температуры в жидких и газообразных средах. Надежная герметичность такой конструктивной формы является важным критерием при выборе, как при вакууме, так и при избыточном давлении. Областью применения, в частности, являются нагревательная техника, печестроение и машиностроение.

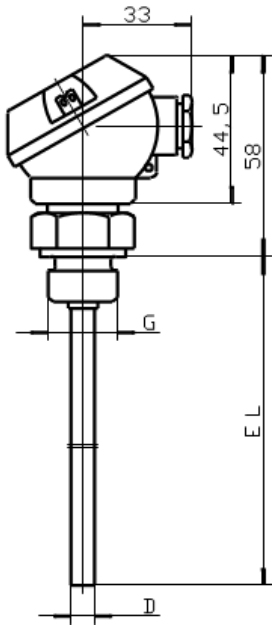
В измерительной части стандартно используется термоэлемент согласно DIN EN 60 584 и DIN 43 710, класса 2, а также Хромель-Копель по ГОСТ 1790-77, класса 2. Возможны также исполнения с двумя термоэлементами.



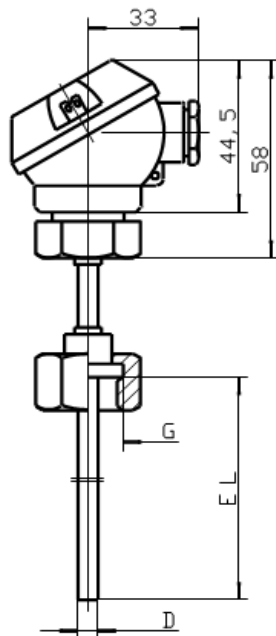
### Технические данные

<b>Присоединительная головка</b>	Форма J, литье Al, M16x1.5; IP 65, температура окружающей среды -40...+100°C
<b>Подключение к процессу</b>	Резьба, нержавеющая сталь 1.4571
<b>Защитная трубка</b>	Нержавеющая сталь 1.4571, Ø 6 мм, Ø 7 мм или Ø 8 мм
<b>Измерительная часть</b>	Изолированный монтаж: 1 x Fe-CuNi "L", DIN 43 710, класс 2, рабочая температура -200...+600°C 1 x Хромель-Копель по ГОСТ 1790-77, класс 2, рабочая температура -200...+600°C 1 x Fe-CuNi "J", DIN 60 584, класс 2, рабочая температура -200...+600°C 1 x NiCrNi "K", DIN EN 60 584, класс 2, рабочая температура -200...+800°C 2 x FeCuNi "L", DIN 43 710, класс 2, рабочая температура -200...+600°C 2 x Хромель-Копель по ГОСТ 1790-77, класс 2, рабочая температура -200...+600°C 2 x FeCuNi "J", DIN 60 584, класс 2, рабочая температура -200...+600°C 2 x NiCrNi "K", DIN EN 60 584, класс 2, рабочая температура -200...+800°C
<b>Принадлежности</b>	Защитная гильза, смотри типовой лист 90.9710

## Размеры



Тип 901030/10

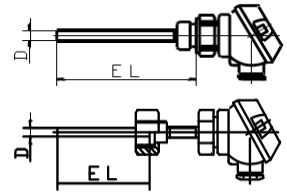


Тип 901030/20

**Данные для заказа: Винчиваемый термоэлемент с соединительной головкой формы J**

**(1) Основное исполнение**

		<b>901030/10</b>	Винчиваемый термоэлемент с прямой защитной трубкой
		<b>901030/20</b>	Винчиваемый термоэлемент с прямой защитной трубкой, с горловиной и накидной гайкой
		<b>(2) Рабочая температура в °C</b>	
X	X	130	-200...+400°C
X	X	150	-200...+600°C
X	X	165	-200...+800°C
		<b>(3) Измерительная часть</b>	
X	X	1040	1 x Fe-CuNi "J"
X	X	1042	1 x Fe-CuNi "L"
X	X	1142	1x Хромель-Копель по ГОСТ
X	X	1043	1 x NiCrINi "K"
X	X	2040	2 x Fe-CuNi "J"
X	X	2042	2 x Fe-CuNi "L"
X	X	2142	2x Хромель-Копель по ГОСТ
X	X	2043	2 x NiCrINi "K"
		<b>(4) Диаметр защитной трубки D в мм</b>	
X	X	6	∅ 6 мм
X	X	7	∅ 7 мм
X	X	8	∅ 8 мм
		<b>(5) Монтажная длина EL в мм (100≤EL≤1000)</b>	
X	X	100	100 мм
X	X	160	160 мм
X	X	200	200 мм
X	X	...	данные в виде текста (шаг 5 мм)
		<b>(6) Подключение к процессу</b>	
X		104	жесткий штуцер с резьбой G1/2"
X		128	жесткий штуцер с резьбой M20x1,5
	X	164	накидная гайка с внутренней резьбой G1/2"
	X	183	накидная гайка с внутренней резьбой M20x1,5
X	X	...	другая резьба по запросу
		<b>(7) Дополнительные опции</b>	
X	X	000	без дополнительных опций



Код заказа                    **(1)**                    **(2)**                    **(3)**                    **(4)**                    **(5)**                    **(6)**                    **(7)**  
 Пример заказа            901030/10 - 130 - 1042 - 7 - 100 - 104 / 000<sup>1</sup> , ...

1. Дополнительные опции указываются друг за другом и разделяются запятыми.

Указание: Защитные гильзы смотри в типовом листе 90.9710